



## Induline SW-900 IT

Vizesbázisú impregnáló, korhadás, kékülés, rovarok és természetes elleni védelemmel



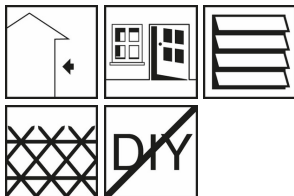
Szín	Elérhetőség			
	Mennyiség raklaponként	22	2	1
	<b>Kiszerezés</b>	<b>20 l</b>	<b>200 l</b>	<b>1000 l</b>
	Göngyöleg típusa	kanna	bádog hordó	
	Göngyölegkód	20	69	61
	<b>Terméksz.</b>			
színtelen	3781	■	■	■

### Anyagszükséglet

100 ml/m<sup>2</sup>: gomba, rovarok és természetes elleni felhasználás esetén



### Alkalmazási területek



- Kültéri faanyagokra
- Tűlevelű és lombos fákra
- Mérettartó faszerkezetekre (pl. ablakok és ajtók)
- Félig mérettartó faszerkezetekre (pl. zsalugáterek, profillécek, kerti faházak)
- Nem mérettartó faszerkezetekre (pl. kerítések, ácsszerkezetek, kocsibeállók, faborítások)
- Statikailag igénybe vett, fedett tetőszerkezetekre (pl.: fedélszékek)
- Talajjal nem érintkező, MSZ EN 335-1 szerint az 2. és a 3. veszélyeztetettségi osztályba sorolt faanyagokra
- DIN 68800-3 szabvány szerint engedélyezett favédőszer
- A vásárlás, illetve a munkavégzés megkezdése előtt a felhasználónak tájékozódnia kell a favédőszerrel történő kezelés szabályairól, előírásairól és veszélyeiről. Ezek figyelmen kívül hagyása sértheti a vonatkozó országos jogszabályi követelményeket és előírásokat vagy a terméktanúsítvány feltételeit, ami jogi következményekkel is járhat.

### Tulajdonságok



- Megelőző védelem a fa elszíneződéséért (kékülés) és károsodásáért (rothadás) felelős gombák, rovarok és természetes ellen
- Véd a nedvesség ellen, különösen bútüfelületeken
- Megelőzi a foltosodást a színes alapozók beszívódásakor
- A szálakat felemeli, így eltávolításuk már az első csiszolással lehetővé válik

### Termékjellemzők

Kifolyási idő ISO 3 pohárból	kb. 22–24
Kötőanyag	lenolaj polimer
Sűrűség (20 °C)	kb. 1,008 g/cm <sup>3</sup>
Szag	jellegetes

A fenti értékek a termék általános értékei, a megadott körülmények változásával ezek az értékek is változhatnak.

### Tanúsítványok

- CTB-P+ - N° d'identification: 60-4080-60

### További információk

- Üzem-egészségügyre vonatkozó útmutatók
- Merülő kádak és árapály erőművek ápolása és karbantartása

### Rendszerfelépítésben együtt használható termékek

- Induline GW-360 (3201)
- Induline GW-390 (7950)
- Induline GW-209 (2498)
- Induline GW-201 (2491)



- Induline ZW-400 (3900)
- Induline ZW-425 (7918)
- Induline GW-208 (3478)

#### Előkészítés

- Alapfelülettel szembeni követelmények  
Az alapfelület legyen tiszta, száraz, por-, zsír- és leválasztószertmentes, illetve legyen szakszerűen előkészítve. Mérettartó faszervezetek nedvességtartalma: 11-15%  
A korlátozottan mérettartó és nem mérettartó faszervezetek nedvességtartalma max. 18%.

#### Feldolgozás

Csak szakipari felhasználók számára!



- Feldolgozási feltételek  
Az anyag, a környezet és az alapfelület hőmérséklete: min. +15 °C és max. + 30 °C.

Az anyagot a felhasználás során és a munkaszünetek után egyaránt jól fel kell keverni.  
Szakkivitelezők: ecseteléssel, mártással, locsolással, szórással (kizárólag zárt berendezésben).  
További rétegeket száradás után lehet felvinni.  
A megkezdett göngyöleget gondosan vissza kell zárni és a maradékot a lehető legrövidebb időn belül fel kell használni.

#### Feldolgozási tudnivalók



Mintafelület készítésével ellenőrizhető a kompatibilitás, a tapadás és a végleges színárnyalat.  
A technikailag módosított fa- és fa szerkezeti anyagok bevonása előtt próbalkozást, valamint az adott területen alkalmazási tesztet kell végezni.

A viszkozitás növekedése esetén (pl. párolgás esetén) további vízmennyiség hozzáadása szükséges (előírt viszkozitás: kb. 45 s DIN 2 mm-es kifolyópohárban vagy kb. 22-24 s ISO 3 mm-es kifolyópohárban).

A kültéri nyílászárók felületkezeléséhez – az alkalmazott faanyag típusától függően – megfelelő rendszerfelépítés megtalálható a [www.remmers.hu](http://www.remmers.hu) honlapon a rendszerajánlások között.

- Száradás  
A következő réteg kb. 4 óra elteltével vihető fel (23 °C és 50% relatív páratartalom mellett).

Kényszerszáritás esetén a következő réteg kb. 90 perc elteltével vihető fel.  
(20 perc lecsepegés/50 perc száradási idő (35-40 °C)/20 perc lehülési idő)  
Az alacsonyabb hőmérséklet, a kisebb légcseré és a magasabb páratartalom lassíthatja a száradást.

- Hígítás  
A viszkozitás növekedése esetén (pl. párolgás esetén) további vízmennyiség hozzáadása szükséges.

#### Tudnivalók

A technika állása szerint (Németországban többek között DIN 68800-1 és -3) a favédelmi intézkedéseket a nem teherhordó faszervezetek esetében is időben és gondosan, az építkezésben érintettekkel (építész, építtető, kivitelező) egyeztetve, a jogi követelmények betartásával és a helyi adottságok figyelembevételével kell megtervezni. A biocid („kémiai”) favédőszerek alkalmazását ezért az eladás előtt mindig megfelelő módon dokumentálni kell, illetve írásban előre egyeztetni kell a megrendelővel. Ennek figyelmen kívül hagyása az adott ország vagy megbízás tekintetében érvényben lévő jogi követelmények, szabványi előírások vagy tanúsítási rendszerek megsértését eredményezheti. A készülő faszervezeteken biocid („kémiai”) favédőszerek alkalmazásával történő favédelmi intézkedésekre vonatkozó megállapodáshoz a Remmers műszaki szolgálata egyeztetés alapján rendelkezésre bocsátja a megfelelő tervezetet.  
Figyelembe kell venni a „Mártó- és locsolóberendezések ápolása és karbantartása”, illetve az „Üzemi higiénia”ra vonatkozó információk” című műszaki irányelveket.

#### Munkaeszközök és tisztítás

Ecsetek, merítőmedencék, árasztóberendezések, szóróberendezések



A munkaeszközöket használat után azonnal vízzel vagy RK-898-Reinigungskonzentrat tisztító koncentrátummal kell elmosni.  
A tisztítási hulladékot az előírások szerint kell ártalmatlanítani.

#### Tárolás/eltarthatóság

Zárt, eredeti kannában, gyermekektől elzárva, száraz, hűvös, közvetlen napsugárzástól védett, fagymentes és jól szellőztetett helyiségben. A tárolóhelyiségekben tilos a dohányzás.



#### Biztonság/előírások

A szállításra, tárolásra, kezelésre, továbbá az ártalmatlanításra és a környezetszennyezésre vonatkozó biztonsági információkat az aktuális biztonsági adatlap tartalmazza.

#### Elsősegélynyújtás

Belégzés esetén:  
Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és nyugalmi helyzetbe kell helyezni.  
Panasz esetén orvoshoz kell fordulni.  
Bőrre kerülés esetén:



Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.  
Tartós bőrirritáció esetén orvoshoz kell fordulni.  
Szembe kerülés esetén:  
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén forduljunk orvoshoz.  
Lenyelés esetén:  
A száját ki kell öblíteni és a beteggel bőségesen vizet kell itatni.  
Azonnal orvoshoz kell fordulni.

#### Ártalmatlanítás

A nagyobb termékmaradékat az eredeti csomagolásban, az érvényes előírások szerint kell ártalmatlanítani. Az üres és tiszta csomagolás újrahasznosítható. Tilos a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. Csatornahálózatba nem juttatható.  
Hulladékkód: 03 02 02\* klórorganikus vegyületeket tartalmazó faanyagvédőszer

#### A biocid termékekről szóló rendelet

##### Hatóanyagok:

100 g szer tartalmaz 0,80 g propikonazol (ISO) , 0,80 g 3-jód-2-propinilbutilkarbamátot és 0,20 g cipermetrin

##### Engedélysz:

HU-2020-MA-08-00293-0000

##### Védelmi útmutatók:

BP 1018 – Megelőző faanyagvédelem – Alapintézkedések  
BP 2081 – Favédőszer: ecsetelés, hengerlés, spatulázás és törlés  
BP 2084 – Favédőszer alkalmazása zárt berendezésekben

A favédőszeres fakárosítók elleni hatóanyagokat tartalmaznak. Az emberi egészség és a környezet védelme érdekében kizárólag a használati útmutató szerint és a megjelölt felhasználási területeken alkalmazható. A szerrel minden fölösleges érintkezést kerülni kell. Helytelen használata környezeti károkat okoz és az egészségre veszélyes. Gondosan kell felnyitni és használni.

Munka közben tilos étkezni, inni vagy dohányozni.

Az üzemi feldolgozáskor (szakipari felhasználás) gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről.

Ablakok és kültéri ajtók festésénél gondoskodni kell a jó szellőztetésről és a belső légcseréről; minden nyílászárót nyitva kell tartani (kereszthuzat, légcseré min. 5 x óránként); a munkaterületen való tartózkodást minimálisra kell csökkenteni.

A munkaszünetek előtt és a munka befejezése után kezet kell mosni.

Rendeltetésszerű használat során ételmiszerrel vagy takarmánnyal érintkező faanyagok nem kezelhetők ezzel a készítménnyel.

A szert és a termékmaradékat tilos élővizekbe, a talajra vagy a csatornába önteni.

A termék felhasználása, továbbá a szerrel kezelt fa alkalmazása nem engedélyezett felületi vizek (vízfolyások, tavak stb.) közvetlen közelében, mivel a vizes ökoszisztemeket befolyásolhatja.

A kezelés lehetőleg, át nem eresztő padozaton történjen; ellenkező esetben megfelelő takarást (fólia/ponyva) kell biztosítani. A kezelt faanyagot nem lehet használni felszíni vizek közvetlen környezetében. Az esetlegesen kifolyó vagy a fáról lecsepegő anyagot újra fel lehet használni vagy ártalmatlanítani kell.

A környezetet (talaj, felszíni víz, növényzet) a szer kiszóródásától védeni kell.

A termék nem használható lakóterekben beépített, elhelyezett fafelületek védelmére (kivéve a kültéri nyílászárók [ajtók, ablakok] belső oldala).

Az időjárásnak kitett faanyagokat száradás után Remmers lazúrokkal vagy fedőfestékekkel kell felületkezelti (az MSZ-EN 927-2 követelményeinek megfelelően). A felületkezelést folyamatosan karban kell tartani.

A fenti információkat a megfelelően kezelt faanyagok szállítólevelében külön megjegyzésként fel kell tüntetni.

Az Industrieverband Deutsche Bauchemie e.V. (Német Épületvegyészeti Ipartestület) „Favédőszeres kezelésének műszaki adatlapja” további átfogó iránymutatásokat tartalmaz.

#### CTB táblázat



Risques biologiques couverts/ Biological risks covered/ Wirksamkeit gegen...	Pourriture cubique & fibreuse / dry & white rot / Braun- & Weißfäule Bleuissement / Blue stain/ Bläue / Hylotrupes bajulus, Anobium punctatum & Termites (Reticulitermes) / Hylotrupes bajulus, Anobium punctatum & Termiten (Reticulitermes)				Hydro-dispersable / Water based emulsion/ Wässrige Dispersion	Prêt à l'emploi / Ready to use/ Gebrauchs- fertig	Masse Volumique / Density/ Dichte: 1,01 g/cm³	Point d'éclair/ Flash point/ Flammpunkt: > 99° C		
	1	2	3.1	3.2						
Class d'emploi / Use class / Gebrauchsklasse						4	4(SP)	5		
Résineux (R) / Softwoods/ Nadelhölzer	O	X	X	O		O	O	O		
Feuillus (F) / Hardwoods/ Laubhölzer	O	X	X	O		O	O	O		
Essais complémentaires/ Additional tests/ Zusätzliche Versuche:										
Epreuve de délavage / Leaching procedure/ Auswaschbeanspruchung		X	X							
Epreuve avec revêtement / Test with coating/ "L-Joint"-Methode			O							
Essai de champ / Field test/ Feldversuch						O	O			
<b>Valeurs critiques / Critical values/ Einbringmenge</b>	(R) / (F)	(R) / (F)	(R)	(F)	(R)	(F)	(R)	(F)	(R)	(F)
Traitement de surface/ Surface treatment/ Oberflächenverfahren (g/m²)	/	100	100	100	/	/	/	/	/	/
Imprégnation profonde/ Deep impregnation/ Drucktränkung	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Sans termites / Without termites/ ohne Termiten	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Antitermites / With termites/ Wirksam gegen Termiten	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

X = Oui / Yes / Ja  
O = Non / No / Nein

Felhívjuk figyelmüket, hogy a fenti adatok/információk a gyakorlati tapasztalatok és a laboratóriumi vizsgálatok során megállapított referenciaértékek, ezért alapvetően csak tájékoztató jellegűek. Az említett adatok/információk tehát csak általános tájékoztatásként szolgálnak, leírják termékeinket és tájékoztatnak alkalmazásukról és felhasználhatóságukról. Kérjük, vegye figyelembe, hogy

a munka és a feldolgozás körülményei, valamint az építkezés helyszínének változatossága miatt egyedi esetek elbírálása nem áll módunkban. Kétség esetén javasoljuk, hogy végezzen próba felületkezelést, vagy forduljon kollégáinkhoz! Amennyiben a termék rendeltetéstől eltérő speciális alkalmazási módjáról vagy beépítési helyszínéről külön írásos megállapodás nem rendelkezik,

az igénybe vett szaktanácsadás vagy előírások – még ha legjobb tudásunk szerint nyújtottuk is – cégünkre nézve semmiféle kötelezettséget nem jelentenek. Minden egyéb esetben cégünk Általános Értékesítési és Szállítási feltételei érvényesek.

Új műszaki adatlap megjelenésével annak előző verziói érvényüket veszítik.